

①  **Wie nennt man das menschliche Skelett noch?**

/ 1½

② **Aus wie vielen Knochen besteht das menschliche Skelett?**

/ 1

- ☐ 50 Knochen
- ☐ mehr als 200 Knochen
- ☐ 1000 Knochen
- ☐ nicht bekannt

③ **Welche Aufgabe erfüllt das menschliche Skelett?**

/ 1

- ☐ hält die Körpertemperatur aufrecht
- ☐ schützt die Haut
- ☐ schützt die inneren Organe
- ☐ schützt den Körper vor Viren

④ **In welche drei Hauptabschnitte lässt sich ein Skelett einteilen?**

/ 1

- ☐ Kopfskelett, Bauch, Fußskelett
- ☐ Schädel, Bauch, Beine
- ☐ Kopfskelett, Rumpfskelett, Gliedmaßenskelett
- ☐ Kopfskelett, Arme, Beine

⑤  **Wozu brauchen wir noch ein Skelett?**

☒ Achtung, mehrere Lösungen

- ☐ es hält uns in unserer Form
- ☐ damit die Organen nicht verrutschen
- ☐ zum Schutz
- ☐ Körperbewegung

⑥ **Wie viele Gelenke gibt es insgesamt in unserem Körper?**

/ 2

- ☐ ca. 200
- ☐ rund 360
- ☐ über 500
- ☐ genau 289

⑦ **Patella ist ein anderer Name für Kniescheibe**

/ 1

- ☐ wahr
- ☐ falsch

⑧  **Welcher Knochen ist der größte in unserem Körper?**

/ 2

⑨ **Aus welcher Art von Gelenk besteht deine Schulter?**

/ 1

- ☐ Scharniergelenk
- ☐ Eigelenk
- ☐ Kugelgelenk
- ☐ Sattelgelenk

⑩ **Welches Gelenk befindet sich in deiner Hüfte?**

/ 2

⑪ **Welches Gelenk lässt nur Beugung und Streckung zu?**

/ 2

- ☐ Scharniergelenk
- ☐ Kugelgelenk
- ☐ Sattelgelenk
- ☐ Drehgelenk

⑫ **Die Gelenkflüssigkeit dient als elastischer Stoßdämpfer zum Schutz der Gelenke**

/ 1

- ☐ wahr
- ☐ falsch

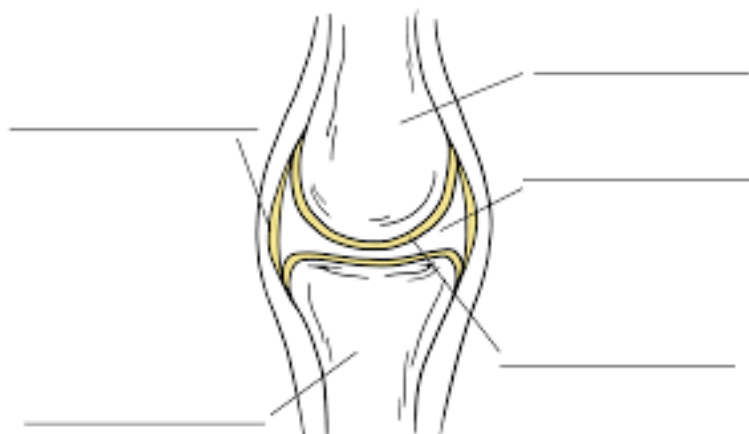
⑬ **Im Ellenbogengelenk sind drei Knochen miteinander verbunden**

/ 1

- ☐ wahr
- ☐ falsch

⑭ **Beschrifte die einzelnen Teile des Gelenks in der unteren Abbildung**

/ 5



⑮ Die Form der Gelenkfläche gibt vor, in welche Richtung sich ein Gelenk bewegen kann  / 1

- ☐ wahr
☐ falsch

⑯ Von der Seite betrachtet ist die Wirbelsäule doppelt s-förmig gekrümmt  / 1½

- ☐ wahr
☐ falsch

Punkte: **/ 27**

Note